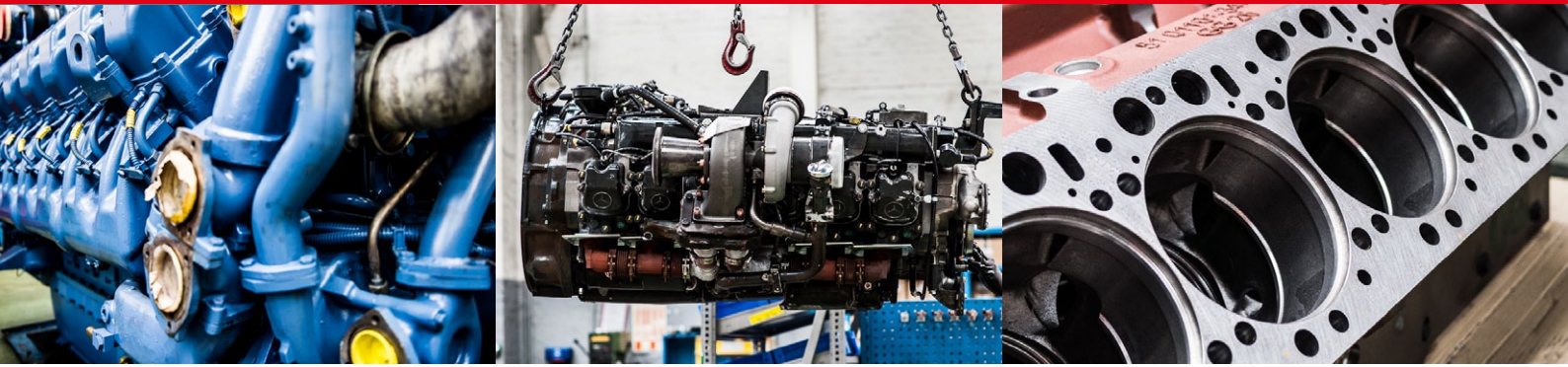




# Kompetente **Aufarbeitung** – damit **Dieselmotoren und** **Antriebsmodule** länger leben

Das Werk Bremen der DB Fahrzeuginstandhaltung ist Kompetenzzentrum für die Instandhaltung und Revision von Dieselmotoren. Jährlich werden hier rund 800 Motoren instand gesetzt. Zum Portfolio zählt zudem die Komponentenaufarbeitung. Die bedarfs- und fachgerechte Instandhaltung gewährleistet die optimale Lebensdauer der Bauteile und Motoren. Kunden profitieren von maximalen Einsatzzeiten ihrer Fahrzeuge.



## Umfassendes Know-how

Das Werk Bremen verfügt über umfassendes Know-how für die fachgerechte Aufarbeitung und darüber hinaus die Fertigung von Komponenten. Zusätzlich zu den stationären Arbeiten bietet das Werk die mobile Instandhaltung vor Ort bei den Kunden an. Somit können Fahrzeugstillstände kurzfristig behoben beziehungsweise verhindert werden. Für die flexible Bearbeitung und hohe Reparaturqualität stehen im Werk Bremen hochwertige Fertigungs- und Bearbeitungsmaschinen zur Verfügung.

### Leistungsportfolio Motoreninstandhaltung

- Herstellerunabhängige Grundüberholung und Service für alle gängigen Motorentypen
- Technisches Know-how, um den größten Teil der Arbeiten im eigenen Haus durchzuführen
- Eine zuverlässige mobile Instandhaltung vor Ort gewährleistet, dass Fahrzeugstillstände kurzfristig behoben und Fahrzeugausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden
- Hoch qualifizierte Mitarbeiter, jahrzehntelange Erfahrungen und ein breites Leistungsspektrum rund um Antriebssysteme

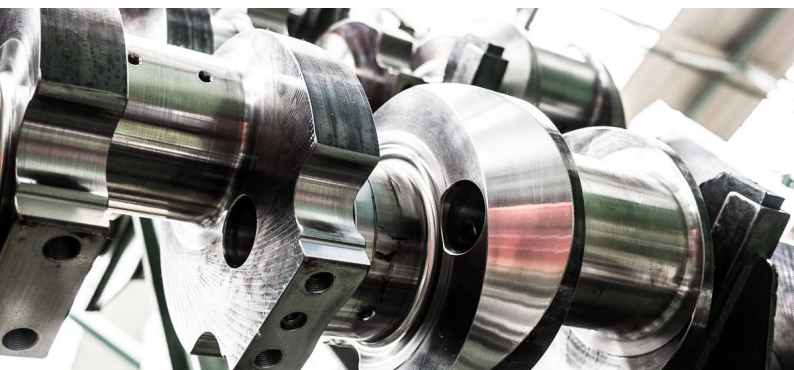
### Leistungsportfolio Komponentenaufarbeitung

- Aufarbeitung und Instandsetzung von Motorenkomponenten, Gelenkwellen und Kühlanlagen
- Mechanische Bearbeitung wiederverwendbarer Bauteile, zum Beispiel Gelenkwellen, Nocken- und Pleuelwellen

- Instandsetzung von Einspritzpumpen sowie Prüfung auf insgesamt vier rechnergestützten Prüfständen
- Metallaufspritzverfahren, Schweiß- und Riegelarbeiten
- Instandsetzung von Zylinderköpfen, Abgas-Turboladern, Kolben und Pleuelstangen

### Zertifizierungen

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 für Instandhaltung, Modernisierung und Neubau von Schienenfahrzeugen und Komponenten, Altfahrzeug- und Materialverwertung
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001
- Autorisierung zur Instandhaltung entsprechend dem Regelwerk der DB AG, DB Regio AG und DB Fernverkehr AG
- Testierung QSI – Qualitätssicherung in der Instandhaltung
- Schweißfachbetrieb für Schienenfahrzeuge- und Fahrzeugteile nach DIN 6700-2 und Schweißtechnische Zulassung nach DIN EN 15085-2, Zertifizierungsstufe CL 1
- ZfP mit allen gängigen Verfahren und Zulassung nach DIN EN 27201-7
- Einhaltung der Gütebedingungen der RAL und Gütezeichen RAL Motoreninstandsetzung
- Autorisierung zum Thermischen Spritzen an Bauteilen von Eisenbahnfahrzeugen nach DIN 27201-10



### Kontakt

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH  
Weilburger Straße 22  
60326 Frankfurt am Main

[www.db-fzi.com](http://www.db-fzi.com)  
[sales-fzi@deutschebahn.com](mailto:sales-fzi@deutschebahn.com)

© Fotos: DB Fahrzeuginstandhaltung, Michael Ermel (4)

Änderungen vorbehalten  
Einzelangaben ohne Gewähr

Stand: September 2018